1 188()) 88() 181() 181() FEBTO BITTO 11(); 181() 181() 181()	

Application/Control No.

09/763,789

Date

Examiner

Michael R. Shannon

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VIRAG ET AL.

Art Unit

2614

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Claim

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Cla	L.,			_ [Date	•	_		_		
Final	Original	4/29/05									
	1	1									
	1 2 3 4 5	1									
	3	1	-								
	4	1									
	5.	1									
	6	1									
	6 7	4									
	8	4									
	9	1									
	10	1									
	11	1								\Box	
<u> </u>	12	777777777777777777777777777777777777777		L			_			Ш	
L	13	√						$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18			$oxed{}$				$ldsymbol{le}}}}}}$		Ш	
L	15	_	ļ	<u> </u>	ļ	L	L	L.,		Ш	
	16			<u> </u>		_					
ļ	17	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_		Щ	
<u> </u>	18	_		<u> </u>	_						
	19							ļ		Щ	
	20				<u> </u>	_	_	_			
	20 21 22	_			<u> </u>	_		_			
	22	ļ.,			<u> </u>	_	<u> </u>			Щ	
	23 24				<u> </u>		_			\dashv	
	24	_	_		<u> </u>				_	\dashv	
	25 26 27	_			<u> </u>			-	_	\dashv	
	26				├		<u> </u>	_		\dashv	
	2/	-			-	<u> </u>	-	-		\dashv	
	28 29	-			-	_	├	-		Н	
	30	H		-	-	┝	┝	-		Н	
	31	\vdash	\vdash	_		┝	\vdash	<u> </u>		Н	
	31 32	\vdash	\vdash			┝	\vdash	\vdash		Н	
-	33	-	-				 			H	
	34	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		H	
	35	_	-	-	┢	\vdash	\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$	
	36	 	Н	\vdash	 	\vdash	\vdash	 		\vdash	
	37	\vdash	H	\vdash	Ι-	-	Ι-	Ι		$\vdash \vdash$	
	38	T	\vdash	T	T	\vdash			\vdash	H	
	39			T	\vdash				Г	H	
	40	Г	<u> </u>			Г	T		Г	М	
	41					Г	Г			П	
	42		Г			Γ	Π	Π			
	43							Γ		\Box	
	44								L		
	45										
	46										
	47				Ĺ						
	48										
	49										
	50										

51 52 53 3 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 97 98 99 100 99			Final	Original									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				51									
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				52					-				
54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				53									
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				54									
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				56									
58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99				57									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				58									
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				59									
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99				62									
64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				63									
66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 73 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				65									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				66									
69				67									
71				68									
71				69									
74				70		_	_	L			_		
74	_			71		_	_		_		Ш		
74	_			72			_	_			_		
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98				73		L	_	L		L_	_		
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_			74	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_			75		<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-			76		-	<u> </u>	<u> </u>	_		 —		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_			77		 	-		H		<u> </u>		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	_	1		70		├	-		├		_		
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	ł		90		┝	_	<u> </u>		-	 	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	ł		00			-	_		⊢	-		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	ł		01		-	┢	\vdash	⊢	⊢	┝	-	_
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_	ł		02	\vdash			\vdash	⊢	┝	\vdash	┝	
85. 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	_	ł	\vdash	94	\vdash		\vdash		\vdash	-	┝	\vdash	
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	ł	\vdash	85	┝			┝	-	┢	├─	\vdash	
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	_	ł	\vdash	86	\vdash	┢	-	-	┝	┢	┢	-	
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		ł		87	\vdash		 	-	-	-	-		_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	ł	<u></u>	88	Н	 	\vdash	-	├─	\vdash	\vdash	-	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	l		89	-	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	H
91 92 93 94 95 96 97 98 99				90	\vdash	_			\vdash				Н
92 93 94 95 96 97 98 99		1		91	\vdash				\vdash			<u> </u>	
94 95 96 97 98 99	_	1	l	92	_								Т
94 95 96 97 98 99				93		Г					<u> </u>		l
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		1		94						Γ	Г	Ι	\Box
96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99				95						Г		Г	
97 98 99]		96									
98 99]		97								l	
99]		98	L								
100						L							
		J	L	100	<u> </u>	<u> </u>	L			Ĺ			

Cla	aim					ate	•		-	\neg
										_
Final	Original									
ᇤ	rigi									
_	0		1							
	101				Н			_		
	102									
	103						-		-	
	104			Н			_	_	\neg	_
-	104 105	_		Н		_	-	_	Н	_
	106	_	_	H				_		\exists
	107	\vdash		-		_		_	_	
	107 108			-	_		-		-	\dashv
	109								_	Н
	110			_		_			$\overline{}$	\dashv
	111	М							Н	\dashv
	112	П		П		П				\exists
	113									\vdash
	114	-								
	115									\dashv
	112 113 114 115 116									П
	117									П
	118									
	118 119									
	120 121 122				_	_				
	121	_								
	122									
	123 124 125									
	124									
	125									
	126 127 128									
	127									
	128									
	129									
	129 130									
	131									
	131 132									
	133									
	134									
	135									
	136	\Box							\Box	\Box
	137 138								匚	
	138									
	139	_	<u> </u>		_		<u> </u>	L	<u> </u>	
	140	L	ļ	<u> </u>				_	<u> </u>	
L	141	igsqcut	<u> </u>	<u> </u>	L	L.	L	L	_	Ш
	142	_		<u> </u>	<u> </u>					Ш
	143	L_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	144	L_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	145	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Щ
L	147	_	L_		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	<u> </u>	Щ
	148	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	Щ
L	149	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	150	L		<u></u>	L_	<u> </u>		L		